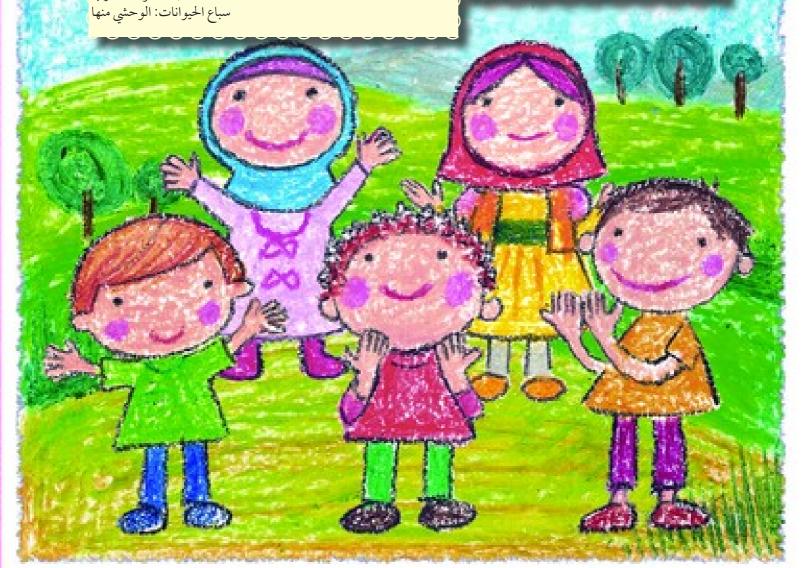




الحديث الخامس

عن الإمام الباقر(ع) انه قال: «كأنّي بأصحاب القائم وقد أحاطوا بها حديثاً بعثه الله بين الخافقين، ليس من شيء إلا وهو مطيع لهم، حتى سباع الأرض ها ولم يعذّبه" وسباع الطير تطلب رضاهم في كلّ شيء، حتى تفخر الأرض على الأرض وتقول مرّ بي اليوم رجل من أصحاب القائم عليه السلام ». الخافقين: المشرق والمغرب

إحفظ معنا: 40 حديثاً في الإمام المهدي(ع) "من حفظ من شيعتنا أربعين حديثاً بعثه الله عزّ وجلّ يوم القيامة عالماً فقيهاً ولم يعذّبه" الإمام الصادق(ع)



Witsergu

في هذا العدد

إشراف: المفوض العام القائد نزيه فياض و لجنة من الإختصاصيين التربويين و الفنيين

> المدير العام: ماهر قمر رئيسة التحرير: عزة فرحات الدائرة الإدارية: أمل ناصر

العلاقات العامّة: فرحات حسون

تصميم و رسوم العدد : مرى جبل عامليان

إخراج: السيد إيمان سرافرازي

تصدر عن جمعيّة كشافة المهدي (عج) تلفاكس :400۷۸۹- ۱۰ أرسل لنا على هذا العنوان التالي: بيروت ـ حارة حريك ـ مقابل مطعم غولدن غريل بناية النجوم ـ الطابق الثاني صندوق بريد: 2/24 أو البريد الإلكتروني:

mahdimag@hotmail.com

أسعار المجلة: لبنان 3000 ل.ل ، الدول العربية ما يعادل 3 يورو، الدول الأجنبية ما يعادل 9 يورو الإشتراك السنوي : لبنان 25 الف ل.ل ، الدول العربية ما يعادل 35 يورو، الدول الأجنبية ما يعادل55 يورو لبنان – بيروت– – صندوق بريد 25/154

حقوق الطبع والنسخ محفوظة لمجلة مهدى

سلام وتحية..

أُصِدُقائي..إنّه شعبان، شهر رسول الله الحافل بالأعياد المباركة والهدايا الرّمانية!

وقد رُوي عن النّبي (ص) أنّ للجنّة باباً يأمره الله أن يُفتح في شهر شعبان، ويأمر شجرة طوبى في الجنّة أن تدني أغهانها من الدّنيا ثم ينادي منادي ربنا: يا عباد الله! هذه أغهان شجرة طوبى فتعلّقوا بها لترفعكم إلى الجنّة، وهذه أغهان شجرة الزّقوم فإيّاكم وإياها لا تؤدّيكم إلى الجميم! فشجرة الزّقوم كما يُخرنا القرآن الكريم هي شجرة تنشأ في الدّنيا، ولكن تخرج في أصل الجميم.

فكيف نتعلَّق بأغهان طوبي ونبتعد عن الزّقوم؟ يخبرنا الرّسول (ص) أن كلّ من يقوم بفعل خير في هذا الشّهر فقد تعلّق بغهن من أغهان شجرةً طوبى، وكلّ من يقوم بفعل شرّ فقد تعلّق بغهن من أغهان الزّقوم.

وهكذا نمن تهدين في هذا الشهر أو أدخل السرور على مؤمن ، أو عفا عن مذنب، أو صام، أو صلى أو قرأ القرآن نقد تعلّق بأغهان ترفعه إلى الجنّة، وكذا كلّ من قهر في صلاته أو قهر في إعانة ممتاج وهو قادر على إعانته أو لم يعن عن مسيء أو الرتكب أية معهيّة، فقد تعلّق بغهن يوصله إلى النّاد.

أصدقائي، فلنستثمر أيّام هذا الشّهر الكريم.. ولنجعله فرصة لنا للتقرّب أكثر من الله وللتعرف أكثر على بقية الله وللإستعداد الأفضل لاستقبال شهر الله..

يحمل هذا العدد في طياته حروفاً من نور.. سيبحث عنها فتية وفتيات المهدي ويجعلونها أولويات برنامجهم في الحياة.

3-6-34-draw Eighten heter Land Lichten

رئيسة التحرير



لم نكن نقبّل يده أمام أعين النّاس.

في ذلك اليوم - قبل انتصار الثورة - كنّا نزورُ حرم أمير المؤمنين «ع» في النّجف الأشرف، وتقاطرَ حولنا الأطفال من كلِّ جانب يسلّمون على الإمام الخميني ويقبّلون يده. كان الواحد يقتربُ من الإمام تلو الآخر، والإمام يبتسمُ لكلِّ منهم بتحيّة خاصّة. انفرجتْ أساريري وقلتُ في نفسي « لن يستطيعَ منعي الآن، سمحَ للجميع بتقبيل يده، إذن لن يمنعني هذه المرّة..» التففتُ ووقفتُ خلف أحد الصبيّة وحين جاء دوري وهمتُ بتقبيل يده، عكف إصبعيه وأمسك بها أنفي وابتسم. لم أتمكن من تقبيل يده المباركة.. ولم أقلّ شيئاً.

عُدنا إلى المنزل وأنا أتحيّن الفرصة للإنفراد بالإمام واستيضاح ما حصل. ولما سنحتْ، قلتُ: جدّ<mark>ي، منعتني من تقبيل يدك وأخذت بأنفي.</mark> فأجابني الإمام: أفعل ذلك مع جميع <mark>الأطفال!</mark>

استسلمتُ.. لم يكن قد سمح لأيِّ منهم بتقبيلِ يده، وخطر لي « إنّه يجمعُ جنده من الآن!»





كنتُ في الثالثة عشر..

في يوم جمعة من تلك السنة، قبل انتصار الثورة، كنتُ مارًا من أمام مركز للأوقاف، تُقام فيه مسابقات لقراءة القرآن الكريم. استدعاني أحدهم وطلبَ منّي أن افتتح الدّورة وأقرأ ما تيسر. ولأنّ نظام الشّاه كان مشرفًا على هذه المسابقة رفضتُ بشكلٍ قاطعٍ. أعاد الرَّجل طلبه، وكرّرتُ رفضي.

رب يقفُ إلى جانبي رجلٌ عجوز جارٌ لنا، فطلبَ منِّي أن أقرأ، لكنَّني لم أقبل كما في المرَّات السّابقة، فقال مقترحاً: أعطيك 50 تومان، قلت: لا، لن أقرأ!

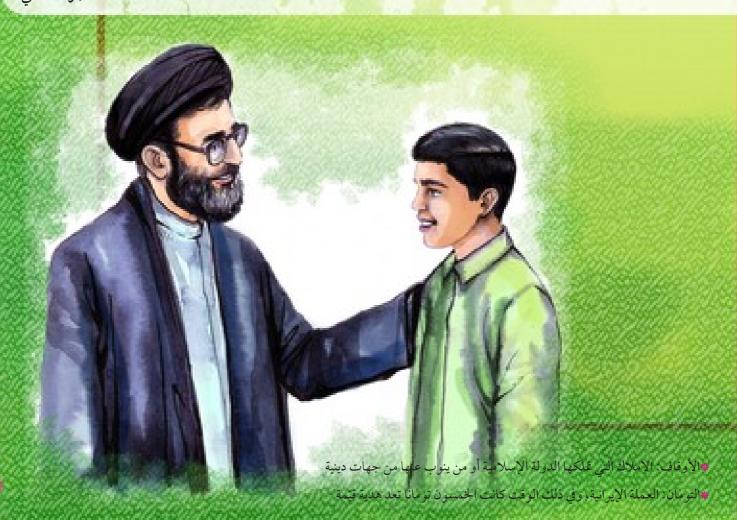
أضاف 100 تومان، وزاد أمام رفضي 200 تومان.

قلت: حتى لو أعطيتني 500 تومان، لن أقرأ القرآن.

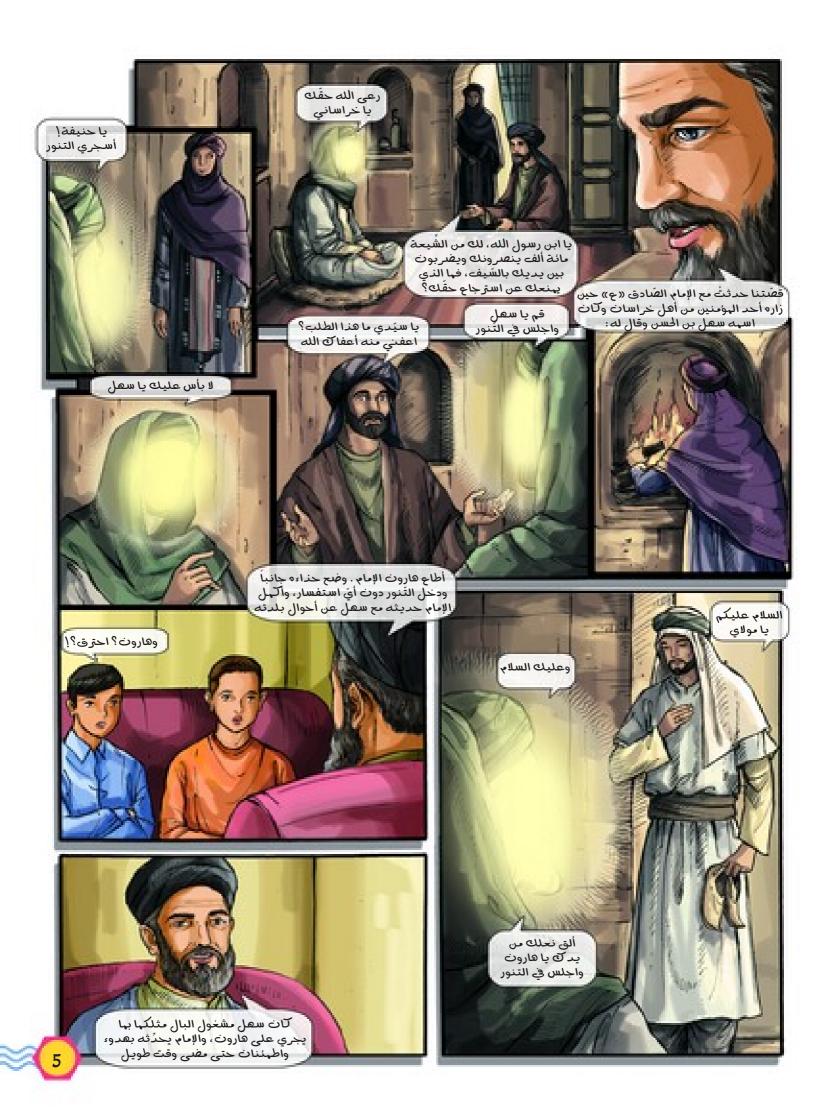
فيها بعد ذهب العجوز وأخبر أبي بها حصل.

مضت عدّة أيّام، ذهبتُ بعدها لَحضور محاضرة للسيّد على الخامنائي. وأثناء إلقائه كلمته، وحين وقع نظره عليّ، قطع كلامه قائلاً: «أنا مدينٌ لك بمبلغ من المال» وأخرجَ من جيبه 500 تومان وتوجّه نحوى وأعطانيها.

تعجّبتُ هذا الأمر كثيرًا. فقال السيّد: «ألا تعرف لماذا أنا مدين لك؟ عادة تُعطّى الجوائز لمن يقرأ القرآن، ولكن هذه المرّة أقدِّمُ لك هذه الجائزة لأنّك لم تقرأ القرآن.» الجائزة لأنّك لم تقرأ القرآن.»









نلامير محمد

0

0

0

o

0

0

0





وابذلوا كلّ الغوالي وارفعوا دين محمّد

أو تخلّيتم خُذلتم إن تنازعتم فشلتم أو تعاليتم ندمتم يا تلاميذ محمّد D أنتم للحقّ رايــة أنتم نور الهداية 0 حطَّمُوا قيد الغواية وانصروا دين محمّد 0

لستُمُ عبّاد مال لستُم طلّاب نال أنتمُ نور الليائي أنتمُ جندُ محمّد

ليس في الإسلام ذلُّ ليس فيه ما يملُّ كلَّ مَا فيه يُجِلِّ إِنَّه دين محمّد

إنَّما الإسلام قوّة وجهالُّه وفتوّة ونظامٌ وأخروة واتباعٌ لمحمّد في دياجير المبادي في أعاصير المساوي أفهموا كلّ مناوي أنّكم جندُ محمّد

ينظرُ الكون إليكم يُطلب البرُّ لديكم

فاعلموا ماذا عليكم نحو تشريع محمد 0000000000000



هيدا وعدى!

حرف الميم مهدي مهدي هيدا وعدى حرف الهاء حرف الدّال دايم جهدي حرف الياء يبقى عهدي كشافى كشاف المهدي

عندي كلمة!

0

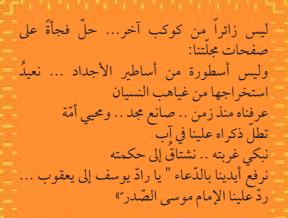
D

0

0

اسمعوا منيح شو فيها عندى كلمة إحكيها ر سبب وديـــها هزّت ظالـــم أمّتننا تخصى نرفع رايتنا تخصى نرفع رايتنا لكلّ الدّنيا ودّيــها يا عصفورة الشطورة صرخة قويّة صرختنا : بكرا منكبر منجاهد





a de de de de de de de de de



أبطاك من وطني

طبیب دوّار

كان يحملُ بيده حقيبةً جلديّة متوسطة الحجم، امتلأت بكميات من الأدوية. اشترى آخر دواء وركب القطار المتجه من قمّ الى قريةً كرم جكّان في ريف إيران.

عشرات الأطفال وأمهاتهم كانوا مجتمعين في محطّة القطار ينتظرون وصوله، بعضهم يعاني من مرض الرّمد وآخرون من ضربة شمس، وآخرون من نقص من الماء، جميعهم مرضى ويحتاجون الدّواء.

لم يكد يخطو خارج القطار حتى تدافعوا نحوه، جلس على مقعد خشبي وفتح الحقيبة وبدأ يقطر في عين الأرمد، ويذيب محلولًا في كأس ويسقيه لن يعاني من نقص ماء.

كنت أقف جانباً أراقبه، محاولاً إخفاء دهشتي من رحابة صدره وقدرته على الإهتهام بكلّ من حوله، هو الذي لا يكاد ينام من اللّيل سوى ساعة أو ساعتين لكثرة مشاغله، تراه الآن يجلسُ ساعات وهو يعالجُ الأطفال، ويشرح للأمهات طريقة استعهال الدّواء، ولما لاً حظ دهشتي اقترب منّي، وهمس في أذني: «إنّك تعرف يا سيّدنا بأنّ ريفنا فقيرٌ مادياً، وجاهلٌ صحيًا، وليس فيه طبيب، وهناك أمراض صيف صارت معروفة مثل الرّمد، وإسهال الأطفال ونقص الماء في الجسم، فلذلك أجمع كلّ فترة ما احتاجه لمعالجة الأطفال خلال وجودي بينهم.»

قصّة رواها السيد ملايري صديق السيد موسى الصدر



هناك كانت هذه الشّموع مع رفاق لها كالنّجوم، واحترقت فأضاءت اللّمان..

لقد طلع الفجر فليرفع المؤذّن أذانه، ولتقرع الأجراس إعلاماً لصلاة الصّباح. "إن الفجر طلع من الجنوب... هناك يُكتب التاريخ بأشرف دمّ، وأصدق نيّة، وأخلد كلمة. هناك تتجسّد الوحدة الوطنيّة الحقيقيّة، لا المنافع والأسلوب والمغانم...

مناك في رميش وفي كفرشوبا طلع الفجر. فلنرحل من ليل العاصمة الأليم الى هناك، ولنحوّل تشتّننا وللله الله الله الله الله الله والصرخات.." إلى اتفاق، وأطفالنا إلى رجال، ولنرفع شعار الوطنيّة بالسلوك لا بالأقلام والصرخات.." من مقال كتبه سياحة السيد موسى الصدر في جريدة النهار في 27 أيار 1975

محطات في حياة السيد موسى الصدر:

1928في 4 حزيران ولد السيد موسى الصّدر في مدينة قم إيران، من عائلة تعود جذورها الى السيّد صالح شرف الدين من قرية شحور في جنوب لبنان.

1941 : انتسب الى حوزة قم لمتابعة دروسه الدينية

1950: انتسب الى جامعة طهران لمتابعة دراسة الإقتصاد، وكان أوّل معمّم ينتسب إلى الجامعة.

1960: عاد إلى لبنان ، واستقرّ في صور ليتابع خدمة شعبه وقضايا الأمّة.

1975: أعلن تشكيل الجناح العسكري لحركة المحرومين لتحرير الأرض والإنسان.

1978: بتاريخ 14 آذار اجتاح جيش العدو الصهيوني الجنوب اللّبناني ،واحتلّ المنطقة

الواقعة جنوبي نهر الليطاني، وهجّر أهلها. فقام الإمام موسى الصّدر بجولة على

الدُّول العربيَّة تباحث في الخطر الصهيوني على لبنان والمنطقة، ووصل إلى ليبيا

نهار الجمعة الموافق في 25 آب بعد تلقيه دعوة رسميّة من الدّولة

الليبية.

عند ظهيرة نهار الخميس الواقع في 31 آب انقطعَ الإتصال بالسيد موسى ورفيقيه

31 آب 2008 الذكرى الثلاثون على اختفاء السيد موسى ورفيقيه في ليبيا.

من أقواله « إن شرف القدس يأبي أن يتحرّر إلا على أيدي المؤمنين الشرفاء».





ليكن شعارنا: إكرام الضيف!



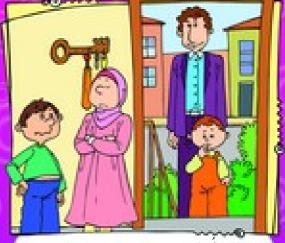
ندعوهم للجلوس في مكانٍ مُريحٍ ومرتّب



نلاعب الصغار الذين هم برفقتهم



نُشركهم في أحاديثنا



نستقبلُ ضيوفنا بابتسامةٍ عريضة ...

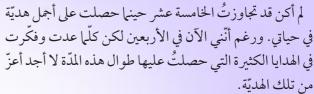


نقدّم لهم بعض الأطايب



and day!

كتبها: عباس السيد



هديّة أضحت شغلي الشّاغل والسّعادة التي تملأ أيامي. انتظر كلّ يوم أن افتحها عند كلّ صلاة كأنّني أفتح هدية الميلاد لأوّل مرّة.

بعد كلّ صلاة أنظر إليها، وأحياناً استغرقُ في الدّهشة.. هل يمكن أن يكون هذا من بشر؟!

وعندما أنتهي منها أعود وأتساءل باندهاشٍ أكبر: ماذا لو تعرّف العالم كلّه عليها؟!

وما بين الدَّهشة الأولى والدَّهشة الثانية، لحظاتٌ تنقلني إلى خارج هذه الدّنيا أعيش معها وكأنّني لست في هذا العالم. أسرح في معان تغوصُ بي إلى أعهاق لا تدرك، وترتفع بي الى آفاق لا تنتهي، حتى صارت هذه الهدية عجينة روحي، ومزاج شبابي الأوّل، وأبواب معرفتي بربيّ وبالوجود وبأسراره..

ومع كلّ جملة أمتلك كنوز الحياة..

إذا قرأت "اللهم إنك من واليت لم يضرره خذلان الخاذلين ومن أعطيت لم يغوه إضلال المضلين" أدركتُ ضهانة حياتي ومستقبلي وأنا اعيش في لجة قلق الشباب الذي لا يعرف شيئاً عن مستقبله.

وإذا قرأت " وعلمت أن طلب المحتاج الى المحتاج سفه من رأيه وضلة من عقله" شعرتُ بغنى لا فقر بعده. فسوف أكون غنياً بربي ولن تذلني الحاجة الى خلقه.

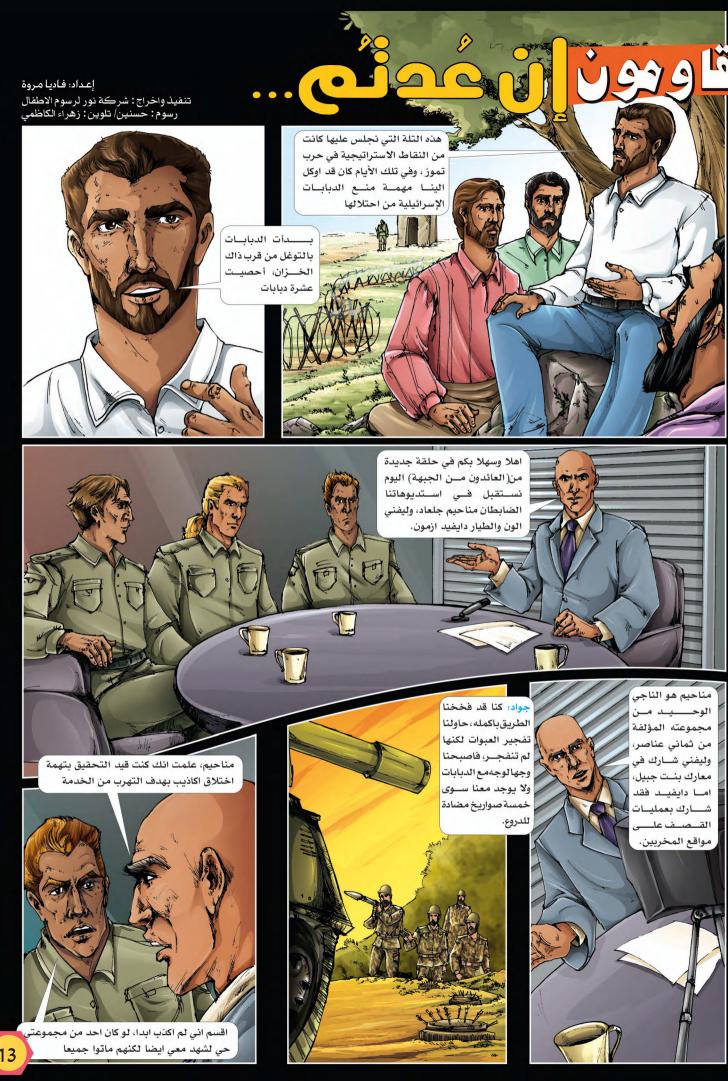
وعندما كنتُ أقرأ "ولست أتوسل إليك بفضل نافلة مع كثير ما أغفلت من وظائف فروضك.." كنت أعلم أنّني مهاً بلغت من العمل والعبادة فإنّني لن أؤدي حق ربي لأنّ حقّه أكبر من كلّ النّوافل التي أتوسّل وأستعين بها من أجل التقرّب إليه.

فهل عرفتم أصدقائي هذه الهديّة؟

إنّها كتاب مليء بالأدعية التي لا يوجد لها نظير في العالم.. إنّها الصحيفة السجاديّة.. أدعية الإمام علي بن الحسين زين العابدين وسيد السّاجدين سلام الله تعالى عليه.

مباركة ذكرى ولادة الإمام السجاد في الخامس من شهر شعبان













لقــد اســتجرتم بــي وأنــا أجرتكم ورددت عنكم الأذى





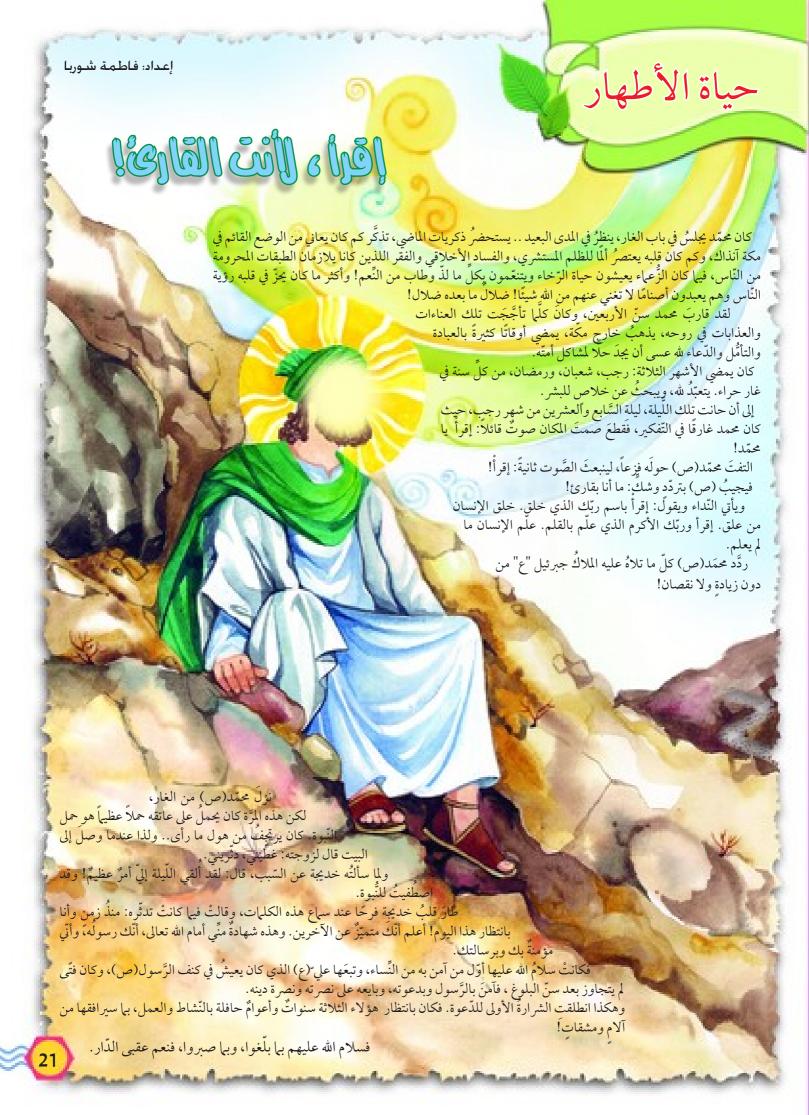
فنیات

حتى نالتقي بإماع النرمان!













այաստանան

إذا كنت تمضى من 4 إلى 5 ساعات يوميًّا أمام شاشات الكمبيوتر او التلفزيون او العاب الفيديو فأنت معرض لازدياد نسبة البدانة عندك، والسّبب؟

- * الغفلة عن تناول الأغذية المفيدة التي يَحتاج أكلها إلى ترك
- * تفضيل الوجبات السّريعة ـ وهي غنيّة بالوحدات الحراريّة ـ وأكلها خلال اللُّعب أو خلال مشاهدة التلفزيون.
 - * الأكل بسرعة وعدم المضغ جيداً.

من منّا لا يستعمل الكمبيوتر؟ ربا لا أحد، ولكن مل و كرتم أصدقائي بالأثار النائجة عن كثرة استعماله؟ سرم المعلمات وتذكّروا، فدرهم وقابة خير من العكم هذه المعلومات وتذكّروا، فنطار علاج!



﴿ إِذَا كُنْتُ تُسْتَعِمُلُ الْكُمِيوِتُرُ أَوِ الْتُلْفُرْيُونَ بِنُحُو مَفْرِطُ خَفْ عَلَى عَيْنِيكُ إ فالقراءة عن الشَّاسْة تختلف عن القراءة عن الورق لأن الحدود والأبعاد غير محددة بخطوط واضحة. كذلك الإضاءة المنبعثة من الشّاشة، والتركيز الفترات طويلة تؤذي العيون

gamananan Oranga الوقاية والملاج



علامات (الإصابة بشاكل

- الشفة وحمراء الشفة وحمراء
 - العين العين العين العين
- * غشاوة في النظر ورؤية مزدوجة * حَسَّس من الضوء (يحس المصاب بانزعاج في الأماكن المضاءة)
- * آلام في الظهر والرقبة والرأس بسبب التقلص العضلي في هذه المناطق والناجّ
 - عن التحديق لساعات في الشاشة.

1. الإنتباه للعوارض

2. تأكد من الإضاءة في الغرفة

صضع شاشة ضد الانعكاس

أغلق البرادي في الغرفة

صلا جُعل مصدرالضُّوء أمام الكومبيوتر

3. وضعية الكومبيوتر

 الكرسى يجب أن يكون متحركا حتى يعدله كل مستعمل للكومبيوتر

بحسب طوله

الشَّاشة محنية 15 درجة إلى الخلف والمسافة بين الشَّاشة والعيون 65سم أو أبعد مايكن مع التمكّن من القراءة

 القدمين تستريحان على الأرض والظهر مستقيم أو محنى قليلا إلى

ا أعلى الشّاشة على مستوى العيون ولوحة المفاتيح على مستوى اليدين

بحيث يكون مفصل الكوع بوضعية زاوية 90 درجة والأكتاف مرخية.

4. حدد الوقت

قد لايلتفت الشخص إلى تعب عيونه خلال اللُّعب لذلك من الضروري التوقف لبعض الوقت من فترة لأخرى:

□ 20 دقيقة متواصلة هي فترة لا يجب تجاوزها

وقت الراحة 10 دقائق على الأقل مد النظر بعيدًا عن الشّاشة ولو لدقيقة

5. فحص النظر

ويجب أن يتم سنوياً بشكل طبيعي وكل 6 أشهر في حال كان هناك مشاكل

 من المكن أن يصف الطبيب نظارات خاصة بالكومبيوتر وأو قطرات لترطيب





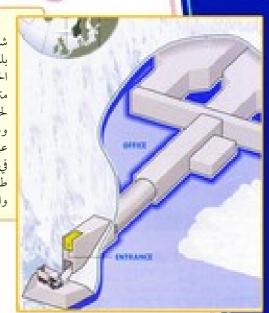
أول مخزن لحفظ الحبوب لمدة طويلة

استقبل مخزن الحبوب العالمي سفالبارد الموجود على الجزيرة النروجيّة سبيتنبورغ، أوّل شحنة حبوب سيتمّ حفظها في تلك البقعة.

بلغتُ كلفة هذا المشروع 8 ملايين دولاراً ولديه القدرة على الاحتفاظ بـ 5/4 مليون نوعاً من الحبوب. هذا المخزن "ألطويل الأمد" الموجود تحت الأرض، والذي أنشئ على مساحة 120 متر داخل الجبل القطبي البارد، سوف يختزنُ كلّ الأنواع المعروفة لأهمّ المحاصيل الغذائية، لحماية بذورها في حال وقوع كارثة _ بها في ذلك ارتفاع مستوى سطح البحر.

وحتى لو ذابت كلُّ طبقة الثلج التي تكسو جزيرة غرِّينلاند، فإنَّ المَّخزن لن يغرق كونه يقع على ارتفاع 300م عن مستوى سطح البحر الحالى.

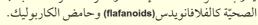
في تشرين الثاني الماضي(2007)، قام المهندسون بتشغيل وحدات التثليج بادئين بعملية تبريد طويلة للمخزن ـ مدتها شهران ـ إلى 18 درجة تحت الصفر. تستطيع حبوب القمح والشعير والإجاص أن تعيشٌ مدة 1000 سنة في مثل هذه الظروف.

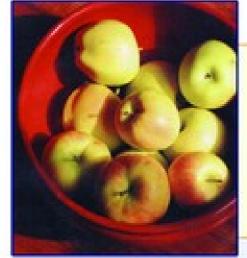


لا تتخلص من القشر

هل سمعت المثل القائل: تفاحة في اليوم تغنيك عن الطبيب؟ ولكن لا تنس القش

أظهرت أبحاث أجريت مؤخراً بأنَّه إلى جانب الفوائد العديدة للتَّفاح، فإنَّه يساعد في منع تشكل الخلايا السرطانية _ في الكِبد، الثدي والإمعاء أو حتى القضاء عليهاً. ولكن أظهرت الدّراسات أيضاً أنّ قوة القضاء على التورّم السّرطاني في القشر يفوق ما هو موجود في اللب، وذلك لاحتواء القشر على مركب معروف بالترايتربنويدس (triterpenoids) والذي لديه فعاليّة عالية في مكافحة الأمراض السّرطانية. كما أنّ دراساتِ أظهرت بأنّ التّفاح الطازج يحاربُ السّرطان عند الإنسان والفئران، نظراً لغناه بمجموعة من الموآد





ضع البيض، أطمره تحت التراب، وانس أمره

تقوم طيور الماليو (maleo) ولمدة 70 يوماً باحتضان بيضها حتى يفقس... ولكن على جزيرة سولاويسي الإندونيسية، لم تعد الطريقة القديمة لإنتاج طيور الماليو ناجعة. فالإناث عوضا عن أن تقوم باحتضان بيضها، فإنَّها تدفنه في الرّمال أو أتربة الغابات الإستوائيّة، حيث تقوم الشَّمس أو حرارة الأرض الطبيعية بتأمين الحرارة اللازمة لنمو الجنين، وحين يحين موعد التفقيس يجد الصوص منفذا له عبر الرمال ويخرج.



المشكلة هي أن النَّاس غالبا ما يجدون البيض ويأكلونه. حاليا، لم يبق من هذه الطيور إلا ما يقارُّب الخمسة آلاف. لذا ومن أجل الحفاظ على طيور الماليو، تقوم جمعيات حماية الحيوانات البريّة بمحاولة حماية أعشاش البيض ونقل بعضها إلى مراكز خاصة بالتفقيس. منذ عام 2001 وحتى الآن قامت الجمعية بإنتاج 4000 صوص.



5 ليتر لمسافة 480كلم! لم يكن الوضع على نحو أفضل يوما.. منذ خمس سنوات، أدرك المهندس ستيف فاميرو بأنَّ ما يصل إلى 70 بالمئة من الطاقة الكليّة المطلوبة لتحريك سيارة يذهب في دفع الهواء بعيدا عن طريقها. بناءً عليه، قام بتخليص التصميم الخارجي للسيّارة من أيّة زوائد تُعتبر غير ضرورية. ومن ثمّ راح يتساءل: ما هُو الشَّكل الأكثر انخفاضا لوسيلة نقل يمكن أن تحيط برآكبين جالسين إلى جانب بعضهما البعض؟ وكان جوابه وسيلة النَّقل التي تكون على شكل دمعة ولها ثلاث إطارات. وكذلك استخدام محرّك إلكتروني إلى جانب محرّك من 1 سيلندر يقوم بتزويد الكلّ بالطاقة. النتيجة هي سيارة الأبترا (Apetra)

التي تعتصر 480 كيلومترا في خمسة ليترات من البنزين العادي.

كيف يقوم الزجاج بتنظيف نفسه بنفسه؟

إِنَّ تقنيَّة تنظيف الزَّجاج نفسه بنفسه، المستخدم في المباني الحديثة، تعمل من خلال إحداث تفاعلات كيمياوية تحوّل ذرّات الأوساخ الزيتيّة الموجودة على سطحها إلى مواد يمكنها أن تذوب بالماء وتُزال. أصحاب المصانع متحفظون حول التفاعلات الدَّقيقة التي تحصل، ولكن يبدو من شبه الِيقيني أنَّ هذه العمليّات تحتوي على أوكسيجين جوّي يتمّ تحفيزه من خلال طبقةٍ رقيقةٍ جداً من ثاني أوكسيد التيتانيوم الملتصق بسطح الزّجاج. المادة التحفيزية يتمّ تفعليها من خلال أشعة الشَّمس ما فوق البنفسجيَّة، وهي نفس المادة الموجودة في معجون الأسنان

ولكن، لا تبدأ بدهن الشَّبابيك بأيّ من هذه المواد، لأنَّها تقومُ بنثر الضوء بدلا من جعله يدخل من خلال الطبقة المتناهية الرقة. ميزة أخرى لهذه الطبقة هي أن ثاني أوكسيد التيتانيوم لديه مؤشر انعكاس عال (1/3 مقابل 5/1 للزجاج) وبالتالي فهو يعكس حوالي 25% من الضوء الذي يرتطم به بالمقارنة مع الزّجاج العادي الذي يبلغ 4% فقط.

السباحة مع التعلّم

هل تتطلعُ لجعل زياراتك لحوض السّباحة مفعمة بالحياة؟ قمّ بربط جهاز آلـ MP3 الذي هو ضدّ الماء إلى النّظارات الواقية من المياه، أغطس واسبح والدروس الصوتيّة تصدحُ في أذنيك. يتواجد هذا الجهاز بِسعاتِ مختلفة تترواحُ ما بين 128MB و 2GB، وبحجم

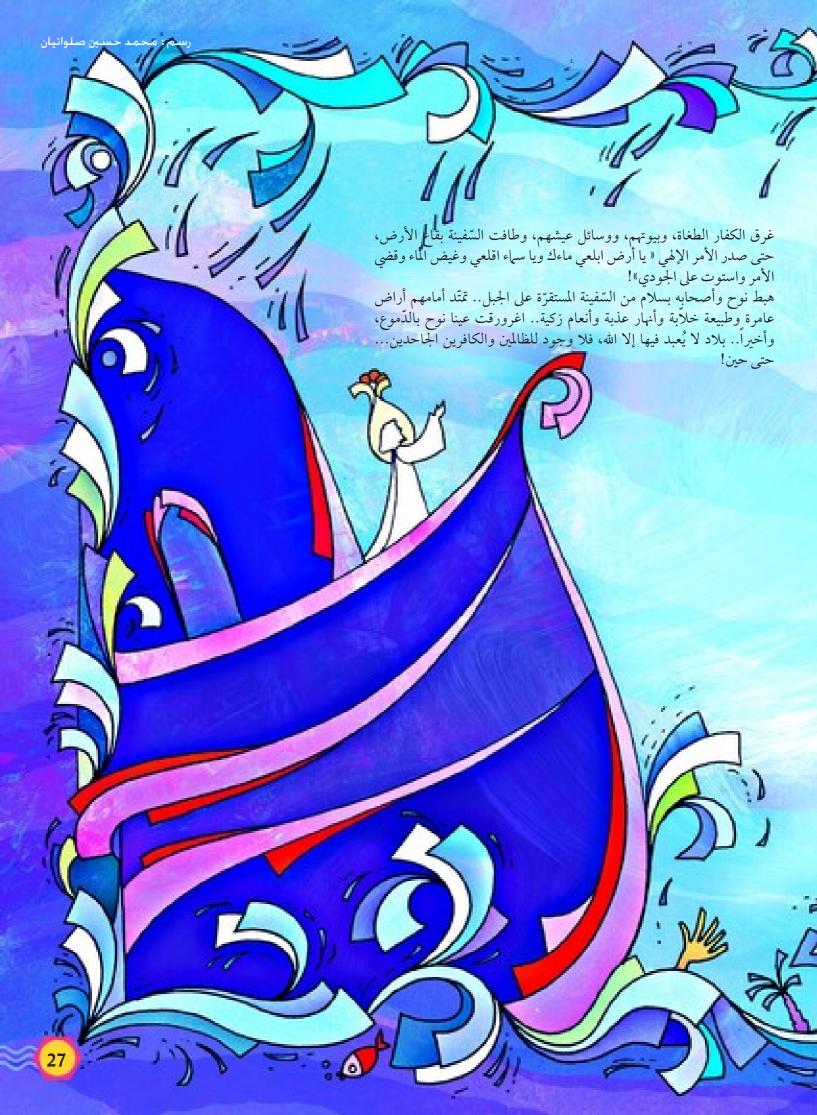
محطة الطاقة الخضراء

ضع هذا الشَّاحن اليدوي في مجري هواء قوى لساعتين تقريبا واحصل على طاقة بطاريّة غير مضرّة بالبيئة لأجهزتك المحمولة. HYmini التي تستخدم الطاقة من الرّياح وتحتفظ بها في بطاريتها الداخليّة، لها عدّة أجهزة موصلة (adaptors) لأجهزة الـ MP3، الكاميرات الرقميّة، والهواتف المحمولة. كما يمكننا تشريجها من قابس الكهرباء العادي، أو حتى دمجها بأداة ملحقة بلوح شمسي واستخدام أشعة الشَّمس لشحنها.



















كيف يعيش الفلسطينيوث اليوم؟(3)





الجدار الفاصل، أو السور الأمني هي تسميات صهيونية تعني الفصل بين مناطق سيطرة الصهاينة وبين الفلسطينين.

ما هو الهدف منه؟

يُعتبر بناء الجدار شكلا آخر من أشكال الاحتلال ومحاولة لبسط السيادة والسيطرة على الأراضي الفلسطينية.

يقوم الجدار بتقسيم المناطق وفصل المواطنين الفلسطينيين عن بعضهم البعض وإعاقة حركتهم من خلال فرض حظر التجول والإغلاق.

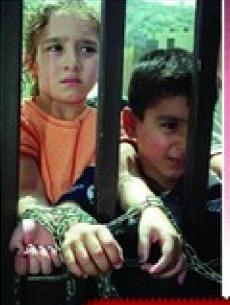
ما هي اثار بناء الجدار؟

مئات الطلاب والمدرّسين الفلسطينيين يجدون صعوبة في الوصول الى مدارسهم، وكذلك العمال إلى أعمالهم.

أدى هذا الجدار إلى مصادرة آلاف الدونهات من الأراضي الزراعية والممتلكات الفلسطينية، التي تعتبر مصدر الرزق الوحيد لمئات العائلات الفلسطينية، وكذا إلى القضاء على العديد من الأشجار والمحاصيل الزراعية المثمرة لاسيها أشجار الزيتون.

لقد أدى بناء الجدار إلى تدهور الوضع الاقتصادي داخل الأراضي الفلسطينية.

النتيجة: كل هذه العوامل تجلب المزيد والمزيد من المعاناة اليومية للشعب الفلسطيني، ولكن هذا لم ولن يثنه عن الاستمرار في الجهاد ومنع العدو الصهيوني من تحقيق مآربه وأهدافه. منذ 60 سنة بدأت حركات المقاومة. ولا زالت مستمرة.



يوجد حوالي خمسة ملايين من الفلسطينيين خارج فلسطين وهم ممنوعون من قبل أمريكا وإسرائيل من العودة إليها



الجدار الفاصل حول قطاع غزة عند نقطة karni هو الممر الخاص بتمرير البضائع من بين المناطق المحتلة وقطاع غزة ويعتبر ممراً حيوياً للاقتصاد الفلسطيني. يقفل العدو هذا الممر كلما نشطت حركة المقاومة لاضعافها.



الجدار الأمني عند Erez: يعتبر المخرج الوحيد للمشاة من قطاع غزة إلى داخل المناطق المحتلةمن قبل الصهاينة. يعتمد على هذا الممر حوالي خمسة آلاف فلسطيني للعبور منه إلى أعالهم كل يوم إلا أنا لمحتلين غالباً ما يقومون بإقفاله مانعين الفلسطينيين من العمل.

جدار الضفة الغربية يقيم العدو الإسرائيلي جداراً

يهيم العدو الإسرائيلي جدارا حول الضفة الغربية أيضا. وهو يستولي من خلال هذا الجدار على الأراضي الفلسطينية شيئا فشيئا بحجة الحفاظ على أمن مناطقه.



الإتصال بالإنترنت يحتاجُ إلى اشتراك في إحدى الشَّركات التي تقدَّم خدمة الإتصال. من هذه الشَّركات terranet / cyberia / idm / lynx أو شركة الهاتف. هناك طرقٌ مختلفةٌ للإشتراك في شبكة الإنترنت تؤمِّنها الشركات أعلاه، ومن هذه الطرق:

الإتصال عبر الهاتف:

dial-up connection

هذا الإتصال يتمُّ عبر هاتف المنزل أو حتّى الهاتف النقال. وهو يحتاجُ إلى أن تصل جهازك إلى خط الماتف، كما يحتاجُ لأنْ يكونَ لديكَ حسابٌ في إحدى الشَّركات المذكورة أعلاه.

فتح الحساب يمكنُ أن يتم من المنزل مباشرةً دون الحاجة للرّجوع إلى الشركة من خلال شراء بطاقة اشتراك (متوفرة عادةً في المحلات التي تبيعُ خطوط هاتف أو أجهزة كومبيوتر أو في بعض المكتبات)، وإدخال المعلومات التي تحملها عبر الموقع الخاص بالشركة. سوف تجدُ التعليات حول كيفية فتح حساب مدونة على البطاقة وفي حال وجدت صعوبة في ذلك يمكنك دائماً الإتصال بخدمة الزبائن في الشركة، فتحصل على المساعدة المطلوبة على الماتف.

من سلبيات هذا النّوع من الاتصال، أن هاتف المنزل سوف يكون مشغولاً طوال مدّة استخدامك للإنترنت، بالإضافة، سوف تحتاجُ إلى دفع كلفة البطاقة الشهريّة إلى جانب كلفة استخدام خطّ

DSL: Digital Subscriber Mine

هي تقنية يمكنُ من خلالها استخدام الإنترنت عبر خط الهاتف بسرعات مختلفة، ولكن مع بقاء إمكانية استخدام خط الهاتف للتلقي والقيام بالاتصالات. يوجدُ خيارات متعددة من حيث السّرعة وطبيعة استعالك للإنترنت،

على سبيل المثال:

ADSL تتميّز بسرعتها في إنزال المعلومات، SDSL تتميّز بسرعتها في تحميل المعلومات على الإنترنت، HDSL تتميّز بسرعتها الفائقة، كهاأنّها

مناسبة للشّركات بشكلِ خاص التي لديها شبكة داخليّة بين أجهزتها.

لقد بدأ استخدام هذه الخدمة في لبنان من خلال شركة الهاتف أوجيرو، ولكن لا زالتُ لا تغطّي كلّ المناطق. يمكنُك الإتصال بالشّركة للإستعلام. ولكنّها تعتبرُ أسرع، وكلفتُها أقلّ من التقنيّة السّابقة. عادة تقومُ الشّركة بتوصيلِ هذه الخدمة، أو يمكنك القام بذلك بنفسك.

Wireless Broadband Modem

من نہاذجها

هي تقنية لاسلكية (wireless) لا تحتاج إلى توصيلات من الشّركة إلى منزلك لاستخدامها، فكلّ ما تحتاج إليه هو حصولك على واحد من أجهزة Mobi الموجودة في الصّورة أدناه، ووصلها إلى جهازك لتتمكّن من الإتصال بالشّبكة، بالطبع إلى جانب حساب الاشتراك.

ميزتها أنّه يمكنكَ نقلها أينها ذهبتَ ضمن المناطق التي يوجد فيها تغطية لهذه الخدمة. (هناك سعي لأن تغطي هذه الخدمة جميع المناطق اللبنانية). ولكن كلّما ابتعدت عن محطة البث كلم كانت أبطأ.

عند شراء هذا الجهاز يقوم مندوبو الشركة بفحص الإرسال في منزلك للتأكد من جودة التغطية قبل شرائك للجهاز.

يُجدد الإشتراك شهرياً عبر البطاقات المدفوعة المتواجدة في الأماكن المخصصة. هناك أسعار مختلفة للبطاقات بحسب السّرعة التي تطلبها وكذا كمية المعلومات التي يمكنك إنزالها وتحميلها.

كما أن هناك ثلاث خيارات من الأجهزة:

يحتاج هذا الجهاز الى وصله بالكهرباء وبالكمبيوتر. وفيه خيار الـ USB إذا أردت أن تصله إلى جهاز كمبيوتر واحد، وخيار الـ Ethernet إذا كان لديك شبكة محلية مؤلفة من مجموعة كومبيوترات تريد استخدام هذا الجهاز.







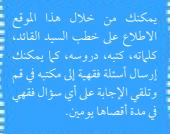
يسمّى هذا الجهاز الـ PCMCIA CARD و يعمل فقط في الكمبيوتر المحمول بإدخاله في المكان المخصص له دون الحاجة لأية توصيلات أخرى







إعداد: ندى حيدر



Broadband Modem

Broadband:هي تقنية لنقل المعلومات حيث

يتم استخدام سلك واحد لإرسال أكثر من

إشارة دفعة واحدة وهي بالتالي أسرع من التقنية

المعتمدة عادة المساة baseband. Dslimobil



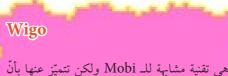




USB card modem يمكن

استخدامه على كل من الجهاز المحمول والمكتبي. دون الحاجة لوصله إلى

الجهاز يتضمن بطارية حيث يمكنك العمل لبعض الوقت حتى لو لم يكن الجهاز موصولا بالكهرباء. ومتوفرة بنفس خيارات أجهزة الـ mobi N.B : جميع هذه التقنيات تحتاج لأن تفتح اتصال جديد في جهازك الكمبيوتري. للقيام بذلك إذهب إلى: start، connect to show all connectionsأفي الهامش في شهال الصفحة سوف تجد create new connection، إضغط على هذا الخيار سوف تفتح صفحة مساعدة لتأسيس الاتصال، أضغط على next ومن ثم اختار connect to internet، ومن ثم اختار next ومن ثم اختار up my connection manually بعدها اختار إما dial-up أو dial-up that requires user name and password بحسب التقنية التي سوف تستخدمها، وبعدها إضغط على next أدخل اسم الشركة إذا أردت وبعدها تدخل user name و الـ user التي أدخلتها عند تأسيس الحساب. عند الرغبة في الاتصال بالإنترنت كل ما عليك هو الضغط على رمز الاتصال الذي يمكنك وضعه على سطح المكتب أو في أي مكان تختار. وتضغط connect وسوف يتم الاتصال بالشبكة.



wigo تستخدم هذه التقنية. Modem: الإشارات التي يفهمها الكومبيوتر هي الإشارات الرقمية (digital) والإشارات التي يستخدمها خط الهاتف أو أجهزة البث اللاسلكية هي متناظرة (analog) كالإشارات الصوتية، فمن أجل أن يصبح هناك إمكانية لنقل المعلومات من خط الهاتف إلى الكمبيوتر أو العكس نحتاج إلى الـ modem الذي يقوم بتحويل الإشارات الرقمية إلى إشارات متناظرة وبالعكس.

اخترنا لك من الصطلحات:









زهرا الخطيب



مريم جون



فاطهة حهزة



سامية حرب







واحة القران

1. من هو المخاطب في هذه الآية « واصطنعتك لنفسي»؟

2 من هو الذي أماته الله مائة عام ثم احياه؟ « فَأَماتَهُ اللَّهُ مِاثَةَ عام ثُمَّ بَعَثَهُ قالَ كَمْ لَبشْتَ قالَ لَبشْتُ يَوْماً أَوْ بَعْضَ يَوْم قالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عام فَانْظُرْ إلى طَعامِكَ وَ شَرابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَ انْظُرْ إلى حماركَ وَ لِنَجْعَلَكَ آيَةً لِلنَّاسِ وَ انَّظُرْ إِلَى الْعِظامِ كَيْفَ نُنْشُرُها ثُمَّ نَكْسُوها لَحْماً فَلَيَّا تَبَيَّنَ لَهُ قالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللهُ عَلى كُلِّ شَيْء قديرٌ «؟ 3 من القائل «وَ جَعَلَني مُبارَكاً أَيْنَ ما كُنْتُ وَ أَوْصاني بالصَّلاةِ وَ الزَّكاةِ ما دُمْتُ حَيًّا «؟ 4. من هو المقصود في الآيات التالية «إِنَّا مَكَّنَّا لَهُ في الْأَرْضِ وَ ءَاتَيْنَاهُ مِن كُلُّ شَيْءٍ سَبَبًا *فَأَتْبَعَ سَبَبًا »؟

اجمل

نعليف

av القائك؟

"أصبحت العرب تعتد على العجم بأنّ محمداً منها، وأصبحت العجم مُقرّة لها بذلك، وأصبحنا وأصبحت قريش يعرفون فضلنا ولا يرون ذلك لنا، ومن البلاء على هذه الأمّة أنّا إذا دعوناهم لم يجيبونا وإذا تركناهم لم يهتدوا بغيرنا"

اذا كنتَ تريد أن تعرفَ قائل هذا الحديث والذي تصادف ذكرى ولادته هذا الشّهر، جد الكلمات التالية في الشبكة واشطبها. في النّهاية تجد 12 حرف أعد ترتيبها لتحصل على الكلمة الضائعة.

الجهاد _ الجور _ غل _ الاحسان _ الشهيد _ أم _ صادق _ طلب العلم _ الايثار ـ بار ـ أمين ـ رغب. جهد

J ل ي 7 ي ج 9 ج ط

unn





delw

ذكية

دوائر وخطوط:

الخانة الواحدة اكثر من مرة.

هل یمکنك ان تصل بین كل دائرتین علیها رقمان

متشابهان في هذا المخطط عبر رسم خطوط في الدوائر

الفارغة، بشرط ان لا تتقاطع الخطوط وان لا تستخدم

0

0

8

فكرة اللَّعبة هي: إدخال رقم من واحد إلى تسعة في كلُّ من تلك الخانات بحيث يحتوي كلّ خط أفقى وكل خط عامودي وكل مربع رقم من ١ إلى ٩ لمرة واحدة فقط. في كل أحجية هناك بعض الأرقام موجودة سلفاً، وأنت عليك إكمال الخانات.

	7		4	6	5		8	9
	5							
		1	3					5
	3		3 6	9				
8	3 2 6	5	6	9	4	9	7	1
7	6						4	3
7 5						4	6	
			8		3	5		
	8	7		5				2





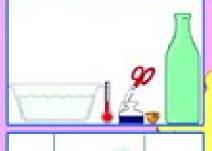
هذه ساعة رقمية، ضبطت وفق نظام 12 ساعة، إذا قلبتها رأسا على عقب في توقيت آخر سيظهر الوقت فيها أكثر بسبع ساعة وتسع وعشرون دقيقة من الوقت الحقيقي. كم سيكون الوقت

الحقيقيحينئذ.

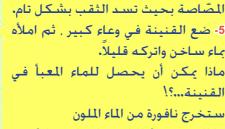


هل يستطيع الطير أن يطير في الفضاء إذا ما زودناه بالأوكسجين؟ أرسل إجابتك وفز بجائزة قيّمة!









ستخرج نافورة من الماء الملون ما الذي حدث؟ لماذا حصل ما حصل؟ عندما وضعت الماء الساخن في الوعاء، سخن الهواء الموجود داخل الزجاجة

دفع الهواء المتمدد الماء للأسفل، فلم يجد الماء منفذا سوى المصاصة فخرج منها وشكّل النافورة التي رأيتها. (إنها جَربة متعة لكن يُفضَّل تنفيذها خارج البيت في منطقة مناسبة لما قد تسببه من فوضی) أتعلم أنّ الأشياء عندما تسخن تكبر وتتمدّد، وعندما تبرد تصغر وتتقلص؟ سأثبت لك ذلك في هذه التجربة:

عليك أن خضر أولاً الأغراض التالية:

- 1- حبر أو تلوين سائل ـ لنصبغ به الماء ـ.
- 2- قنينة بلاستيكية فارغة مع غطائها.
 - 3- مصّاصة الشّراب.
 - 4- قطعة من المعجون.
 - 5- وعاء كبير، طريقة العمل:
- 1- انزع غطاء القنّينة واستعن بالمقصّ كى تفتح ثقباً في الغطاء.
- 2- املاً نصف القنينة بالماء ثم أضف إليه بضع قطرات من الحبر أو التلوين.
- 3- أحكم تغطية القنينة وتأكد من ذلك. 4- ادفع مصاصة الشُّراب عبر الثقب في

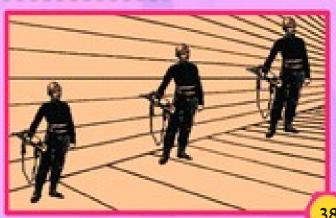
الغطاء ثم اضغط قطعة المعجون حول



خلال ثانية واحدة هل مكنك أن حدّد من هو الأطول بين هؤلاء الجنود ؟



~~~~~~~~~~~~~







هل تستطيع ايجاد الفوراق الخمسة بين هذين الرسمين؟

ثلاثة أحرف فقط ثلاثة بلائقط صار إذا حذفت أولاً إساً للقطط كان وإنْ حذفت آخراً الجوابُ: اسكت فقطْ





### ابحث عن الزوج اطنشابه





توجد على الطاولة ستّة أكواب, يوجد ماء في ثلاثة منها, ما هي الحركة التي يجب أن نقوم بها بحيث تصبح الأكواب الفارغة متناوبة مع الأكواب الليئة, بشرط أن نستعمل يد واحدة وكوب واحد.

### أساء الفائزين



# فاز بجائزتي أجمل تعليق وقيمة كلّ منها 20.000 ل.ل.: 1-الصديق: محمد حسين علي بحسون / صور: عن تعليقه: "كلّن عندن سيّارات وجدّي عندو حصان!" 2- الصديقة: جنى محمّد الصعبي، عن تعليقها: "ياي! حصان أبو جامبو!". الفائزون بالسابقة:

1- الجائزة الأولى وقيمتها: 40.000 ل.ل. فازت بها الصديقة زينب بوّاب / حاروف. 2- الجائزة الثانية وقيمتها: 25.000 ل.ل. فازت بها الصديقة فاطمة عبّاس عبد الكريم. 3- الجائزة الثالثة وقيمتها: 15.000 ل.ل فازت بها الصديقة مريم على مشيمش / كفرصير. خصّصت المجلة هذه الصفحة لأصدقاء مهدي: فيهايشار كوننا أسئلتهم وآراءهم وأحاسيسهم بالقلم والريشة.

المجلة تشكر كل الأصدقاء الذين أرسلوا لنا مساهمات جميلة

جداسننشر هاتباعا..



00000

طيور لديها اجنحة.. ولكن لا تطير! هل تعرفها؟

لنعامة:

ان اجنحة النعامة صغيرة جدا بالنسبة الى حجمها فالنعامة اكثر ارتفاعا من الانسان وهي اكبر طيور العالم. النعامة تهرب مسرعة اذا ما شعرت بالخطر فتركض حينها اسرع من الجمل.

البطريق:

يستعمل البطريق جناحيه للامساك بالاشياء و للسباحة، فهو من امهر السباحين. يعيش هذا الطير وحيدا وبعيدا عن باقي الحيوانات البرية لانه موجود في اكثر اماكن الارض برودة، في القطب الجنوبي.

هل تنام الاسماك؟

المجلة تخص بالشكر كلاً من

الصديقة سارة خالد يحيى على رسالتها المفعمة بالأحاسيس الجميلة

الصديق وائل نورالدين على قصيدته المعبرة الصديقة نور نورالدين على الاحاجي والطرائف الصديقة فاطمة فوعاني على كتاباتها المميزة الصديقة لمى شهاب على اهتهامها ومشاركتها الصديق مهدي سعيد فواز على مساهمته العلمية

الصديقة فاطمة ضاهر على رسائلها اللطيفة الصديقة نور ضاهر على ملاحظاتها القيّمة

وننتظر المزيد من كل الأصدقاء!

أرسلها الصديق حيدر عليق- ١٠ سنوات

النوم هو وقت الراحة.. حين ننام نتوقف عن الحركة، نغمض أعيننا ونخلد الى السبات. ولكن إن لم نقدر على إغماض العيون.. كيف يكون النوم؟ الأسماك ليس لديها جفون كي تغمض عينيها، والكثير من الاسماك لا تتوقف عن السباحة ابدا. إذاً، كيف تنام؟

يشبه نوم الاسماك إلى حد بعيد حالات التعب التي يمر بها الانسان، اي تكون عيناه مفتوحتين ويرى الكثير من الاشياء ولكنه لا يتذكر شيئا. واذا ما احس بشئ ما فانه يقفز من مكانه. والاسماك كذلك، تتوقف عن الحركة وعيونها مفتوحة ولكنها تنتبه جيدا للاخطار التي تحدق بها. هل يمكن القول ان الاسماك تمضى الليل نصف نائمة ونصف مستيقظة؟

أرسلتها الصديقة نور فاطمة محسن- ١٣ سنة



Achimla Achimla

الفوارق:



زئبق يتح<u>دّى</u>: الجميع متساوون في الطول للأذكياء فقط:

اشقروف لون شعره أحمر، أسودوف شعره أشقر، وأحمروف شعره اسود.

من هو: صهر لعبة الاكواب:

يجب صبّ الماء من الكوب الثاني في الخامس ثم إعادة الكوب الثاني إلى مكانه.















